https://ww2.ac-poitiers.fr/math_sp/spip.php?article640 - Auteur : Touley Tchangaï



Fonctions logarithmes et exponentielles

publié le 27/06/2013

Descriptif:

- Fonction logarithme népérien ;
- Fonction logarithme décimal;
- Fonction exponentielle à base e.

Sommaire:

- · Capacités et Connaissances
- · Cours et activités

Capacités et Connaissances

- Étudier les variations et représenter graphiquement la fonction logarithme népérien, sur un intervalle donné.
- Fonction logarithme népérien $x \mapsto ln(x)$.
- Fonction logarithme décimal $x \mapsto log(x)$.
- Définition du nombre népérien e.
- Propriétés opératoires de la fonction logarithme.

Cours et activités

- Plan du cours: Fonctions logarithmes et exponentielles (Word de 40.5 ko)
 Auteur: Fabien Dupeux LP A. Perret Poitiers
- Fonctions logarithmes (Word de 210.5 ko)

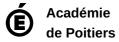
Auteur : Fabien Dupeux LP A. Perret Poitiers

• Etude de la fonction logarithme décimal (Word de 53 ko)

Auteur : Fabien Dupeux LP A. Perret Poitiers

• Fonction exponentielle à base e (Word de 566 ko)

Auteur : Fabien Dupeux LP A. Perret Poitiers



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.